

Осипова Е.Ю., Попов А.И.	
Гирляндная ВЭУ роторного типа.....	375
Парёхина И.В., Муротьян Д.О., Сасин В.Я., Савченкова Н.М.	
Возможности альтернативного применения насоса теплового действия в контуре геотермальной электростанции.....	376
Плеханова Е.С.	
Использование тепловых насосов с грунтовыми теплообменниками.....	379
Поезжаев А., Велькин В.И., Щеклеин С.Е.	
Потенциал использования сбросного тепла АЭС на основе нерегулируемых отборов.....	382
Полежаев М.В., Попов А.И.	
Малая гидроэнергетика – резервный энергетический ресурс Свердловской области.....	384
Проников И.А., Попов А.И.	
Двигатели Стирлинга в возобновляемой энергетике.....	387
Пронин Н.В.	
Основные направления повышения энергетической эффективности системы «ВЭУ-ПЛЭН».....	389
Разживина М.А., Михайлишин Е.В.	
Применение децентрализованного теплоснабжения и систем солнечного теплоснабжения в общественных зданиях.....	391
Романов С.И.	
Применение тепловых насосов в плавательном бассейне Южно-Уральского государственного университета.....	394
Савельев Е.Г., Рохлецова Т.Л., Басин А.С.	
Эффективное использование твёрдых бытовых отходов в системах теплоснабжения.....	396
Семенов М.Ю., Ковин И.В., Ташлыков О.Л.	
Анализ возможности утилизации низкопотенциальной теплоты с использованием теплового насоса в паротурбинном контуре АЭС с реактором на быстрых нейтронах.....	399
Тимофеев В.М., Станилевич М.А., Щеклеин С.Е.	
ВЭУ с наклонными ленточно-винтовыми ветророторами.....	402
Токарева Ю.А.	
Применение отходов деревообработки для получения генераторного газа.....	404
Усова Г.И., Силин В.Е., Рыжков А.Ф.	
Использование местного топлива для энергообеспечения поселка.....	408
Филь Н.С.	
Применение ветро-солнечной установки для теплоснабжения в условиях Южного Урала.....	411
Холмаков А.А., Щеклеин С.Е.	
Энергетическая эффективность производства сырья для топливного этанола.....	413
Чащина С.А.	
Мероприятия по повышению эффективности работы биогазовой установки.....	416
Чернов Д.А., Горский С.П., Велькин В.И., Щеклеин С.Е.	
Перспективы использования солнечной энергии для транспортной установки дирижабля.....	418
Четошников С.А.	
Расчет фотоэлектрической системы для загородного дома.....	421
Яковлев А.О., Велькин В.И., Щеклеин С.Е., Тягунов Г.В.	
Грунтовый тепловой насос для удаленного дома.....	423
Яковлева Э.В., Абрамович Б.Н.	
Солнечная электростанция в системе энергоснабжения геологоразведочных работ.....	427
Ранченкова Е.И., Бирюзова Е.А.	
Повышение энергоэффективности тепловой сети за счет применения современной тепловой изоляции.....	428

Принятые сокращения

УрФУ	–	ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» или Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург
РГППУ	–	ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», г. Екатеринбург
ГОУ ВПО «СПбГАСУ»	–	ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», г. Санкт-Петербург
МГТУ им. Г.И. Носова	–	ГОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск